

INTISARI

Sistem Informasi *City Dashboard* Yogyakarta

Oleh

Caesari Hidayatun Nurrohmah

13/354607/SV/04749

Kota Yogyakarta merupakan kota besar yang menjadi tujuan masyarakat dari berbagai daerah. Kebutuhan masyarakat Yogyakarta akan informasi saat ini berkembang sangat pesat. Untuk mendapatkan informasi masyarakat harus membuka banyak situs atau datang langsung ke tempat yang menyediakan informasi. Informasi yang didapat belum tentu akurat dan tentunya memerlukan biaya dan waktu. Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem informasi *city dashboard* untuk menyediakan berbagai macam informasi tentang suatu kota dalam satu halaman *web*.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu framework *CodeIgniter*, *Javascript*, *Web Service*, *JQuery*, *webserver Apache* dan *MySQL* untuk pengelolaan basis data. Sistem informasi *city dashboard* menyediakan informasi harga sembako, jadwal penerbangan, informasi rute bis umum, informasi ketersediaan bed kosong rumah sakit, informasi *event*, sebaran sekolah dasar, berita, jumlah penduduk, *trending topic twitter*, *timeline twitter*.

Kata Kunci : *dashboard*, *CodeIgniter*, *city dashboard*, penyajian informasi

ABSTRACT

Sistem Informasi *City Dashboard* Yogyakarta

Oleh

Caesari Hidayatun Nurrohmah

13/354607/SV/04749

Yogyakarta is a big city which is the goal of society from different regions. To obtain information society must open up many sites or come directly to the point of providing information. The information obtained may not be accurate and of course cost money and time. Based on these issues, created a system information city dashboard to provide a wide range of information about a city within a web page.

The system is built using the programming language PHP CodeIgniter framework assisted, Javascript, Web Service, JQuery, Apache web server and MySQL for data base management. City information system dashboard provides information on food prices, flight schedules, public bus route information, information on availability of hospital beds empty, event information, distribution of primary schools, news, population, trending topic on twitter, twitter timeline.

Kata Kunci : dashboard, CodeIgniter, city dashboards, information presentation